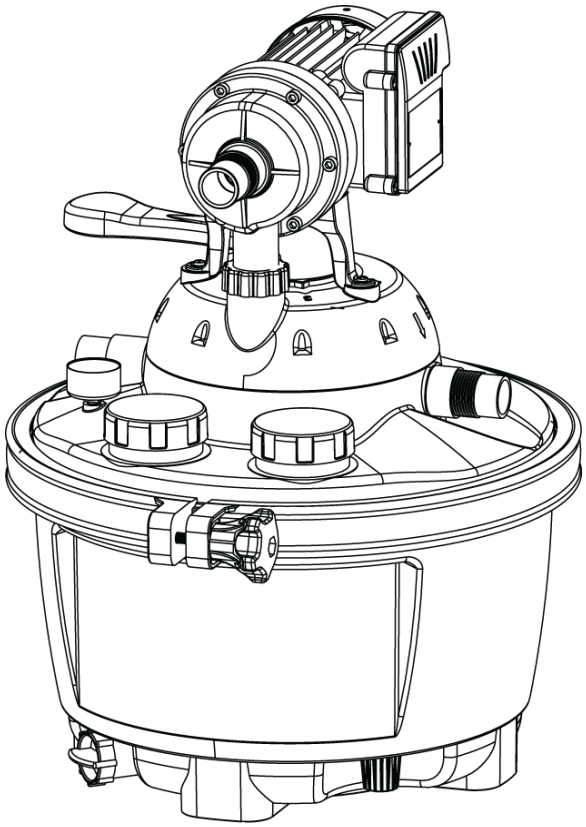
SandPRO™ SYSTÈME DE FILTRATION PISCINE
MODE D'EMPLOI

MODÈLE 4515

IMPORTANT
RÈGLES DE SÉCURITÉ

Lisez toutes les instructions avant d'assembler et d'utiliser
ce produit. GARDEZ CE MANUEL.



Sand pas inclus. UTILISER UNIQUEMENT n °20 Sable de silice ayant une granulométrie de 0.45 mm – 0.55 mm

IMPORTANT
NE RENVOYEZ PAS LE PRODUIT AU MAGASIN

Pour l'assistance technique et les pièces absentes, service à la clientèle d'appel gratuitement

1.888.339.2546

(presse 135 à tout moment)
Du lundi par vendredi, 8 am to 5:00 pm MST

NOTE: VOIR LE WEB (www.game-group.com) POUR DES MISES À JOUR D'INSTRUCTION

GAME
The Fun Solutions People™

LIRE TOUS LES AV ERTISSEMENTS CI-DESSOUS. NON, CEL A POURR AIT ENTR AÎNER DES BLESSURES GR AVES OU LA MORT.

Instructions de sûreté importantes

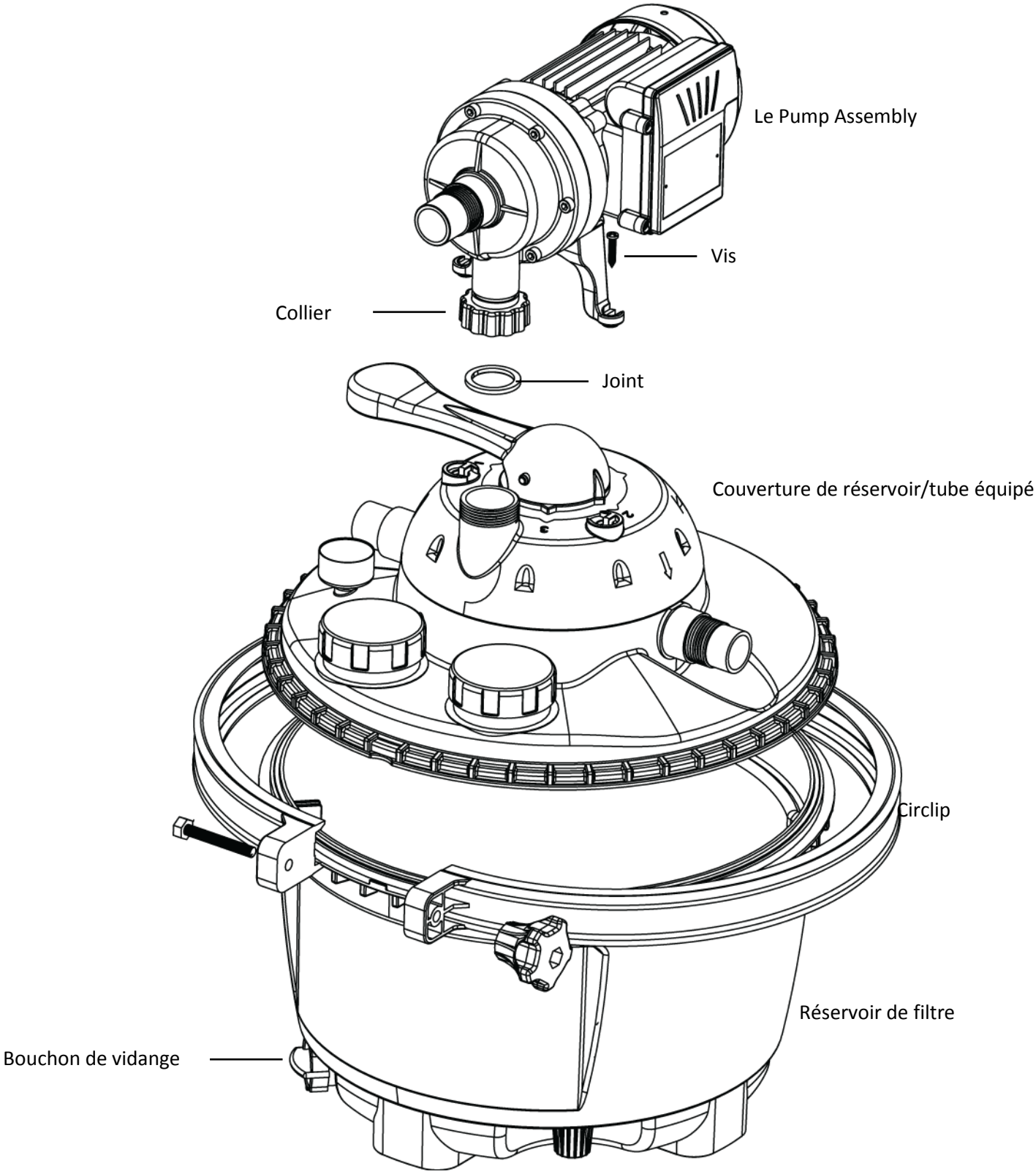
En installant et à l'aide de cet appareillage électrique, des mesures de sécurité de base devraient toujours être suivies, y compris le suivant:

READ AND FOLLOW ALL INSTRUCTIONS

- RISQUE DE PIEGEAGE d'aspiration, qui, s'il n'est pas évité PEUT PROVOQUER DES BLESSURES GRAVES OU LAMORT.
- Ne pas bloquer la pompe d'aspiration à la pompe ou dans la piscine, car cela peut causer des blessures graves ou la mort.
- Câblage électrique doit être installé par un professionnel qualifié et respecter le code et les règlements locaux.
- Évitez les décharges électriques. NE PAS UTILISER les cordons de rallonge d'alimentation.
- Connectez uniquement à une prise au sol disjoncteur de puissance (GFCI). Consultez un électricien qualifié professionnel pour l'installation sûre et correcte de la prise électrique requise.
- Équipements installés de façon incorrecte peut échouer, provoquant des blessures graves ou de dommages à la pompe-filtre.
- Ne jamais placer ou de plonger le filtre et / ou de la pompe dans l'eau.
- Des bulles d'air dans le système de pompe-filtre peut entraîner le couvercle du réservoir de faire sauter ce qui peut entraîner la mort, des blessures graves ou des dommages à la pompe-filtre. S'assurer que tous l'air est chassé du système avant l'utilisation.
- NE JAMAIS utiliser le levier du robinet comme une poignée pour transporter ou soulever le filtre.
- NE JAMAIS modifier la position de la vanne multi-Port alors que le système fonctionne. TOUJOURS débrancher le premier système.
- Installer ce produit au moins 10 mètres de la piscine pour empêcher les enfants d'utiliser le système pour accéder à la piscine.
- Ne jamais brancher ou débrancher cet appareil à partir d'une source électrique en position debout dans l'eau ou avec les mains mouillées.
- Ne pas entretenir cet appareil avec le cordon d'alimentation électrique relié.
- Ne pas utiliser de lubrifiant à base de pétrole. Produits à base de pétrole va détruire les pièces en plastique.
- NE PAS faire fonctionner le système pendant que la piscine est en cours d'utilisation.
- ÉLOIGNER LES ENFANTS à partir de tous les équipements électriques .
- Jamais laisser des enfants utiliser cet équipement.

SAUF CES INSTRUCTIONS

CES AVERTISSEME NTS DE SÉCURITÉ NE SONT PAS DESTI NÉ À ÊTRE INCORPORÉ TOUTES LES INST ANCES POSSI BLES POUR RISQUES ET / OU DE BLESSURES GRAVES.


Le Pump Assembly
Vis
Collier
Joint
Couverture de réservoir/tube équipé
Circlip
Réservoir de filtre
Bouchon de vidange

Instructions d'Assemblée :

1. Open le réservoir de filtre en enlevant le circlip et enlèvent toutes les pièces.
2. Chambre de sable de remblai avec le sable (voir le figure 2)

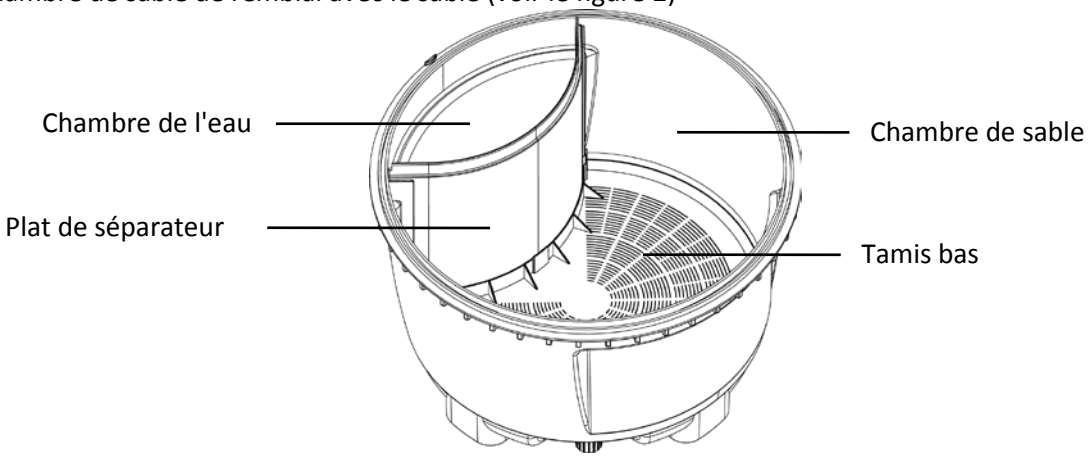


Figure 2

Note : Le réservoir devrait être dans son endroit permanent avant de remplir chambre de sable. Autrement, l'unité sera lourde et difficile à se déplacer autour.

a. Check pour s'assurer que le tamis inférieur est correctement placé.
b. Check pour s'assurer que le plat de séparateur de réservoir est posé correctement.
c. Fill la chambre de sable à moitié pleine avec de l'eau.

Attention: Employez le filtre/masque de respiration approuvé pour la poussière et le sable et à la protection d'oeil proportionnée tout en remplissant réservoir. Évitez de respirer la poussière.
Important: Pour empêcher des dommages au récipient et au tamis inférieur, remplissez réservoir à mi-chemin avec de l'eau avant d'ajouter le sable de filtre.

d. Versez 26 livres du sable de silice du numéro 20 dans la chambre de filtration de sable faisant attention à ne pas permettre à n'importe quel sable d'entrer dans la chambre filtrée de l'eau.

3. Attachez la couverture et la serrure de réservoir dans l'endroit utilisant le circlip. Assurez que le joint de réservoir principal autour du dessus du réservoir de filtre en bon état et solidement est posé dans la cannelure. Soyez sûr qu'il est exempt de sable.

a. Placez soigneusement la couverture de réservoir sur le réservoir de filtre. La couverture de réservoir devrait être orientée de sorte que l'entaille sur la couverture soit alignée avec l'étiquette assortie sur le réservoir de filtre - ceci assure l'alignement approprié.

b. Si serré, l'espace entre les moitiés de bride à la vis de serrage devrait être approximativement 1/16” à 1/4” (Voir le figure 3)

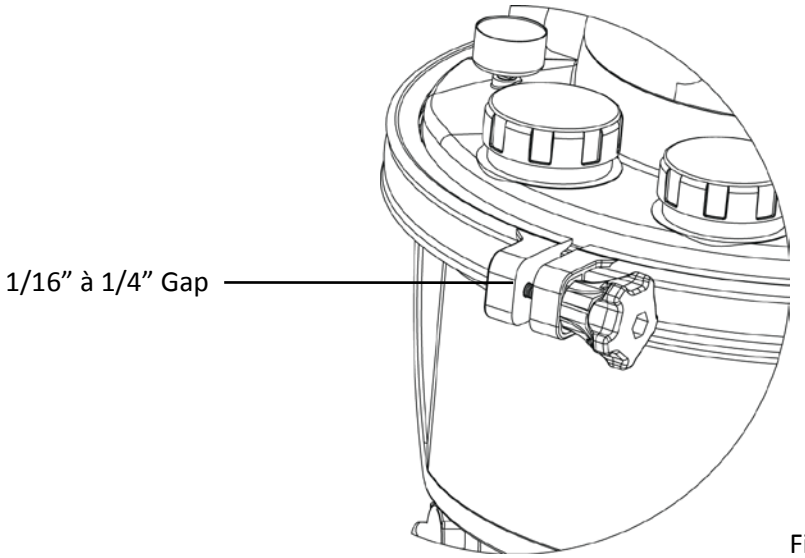


Figure 3

Note: Utilisant un maillet en caoutchouc à taper légèrement autour de l'extérieur de l'anneau comme vous serrez. Ceci soulagera l'installation de l'anneau.

4. Attachez le moteur pour compléter et fixer avec les 2 vis et rondelles incluses. Serrez le collier, en veillant que le joint est installé pour empêcher des fuites (voir le figure 4)

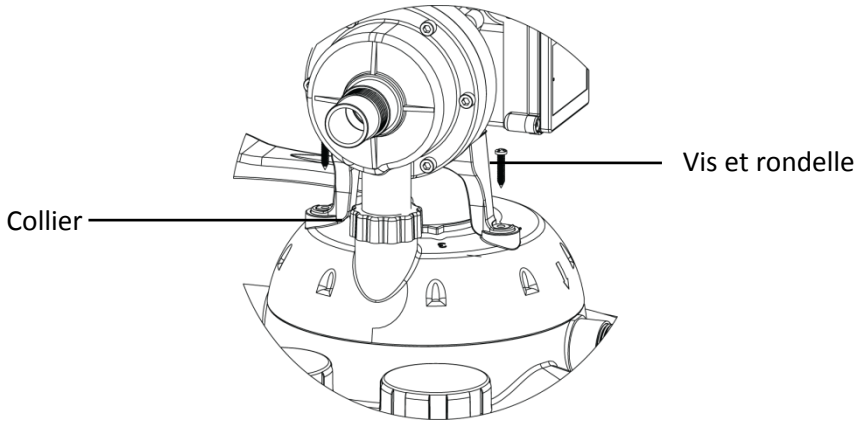


Figure 4

5. Attachez la prise et renvoyez les tuyaux utilisant les colliers de la conduite fournis (voir le figure 5).

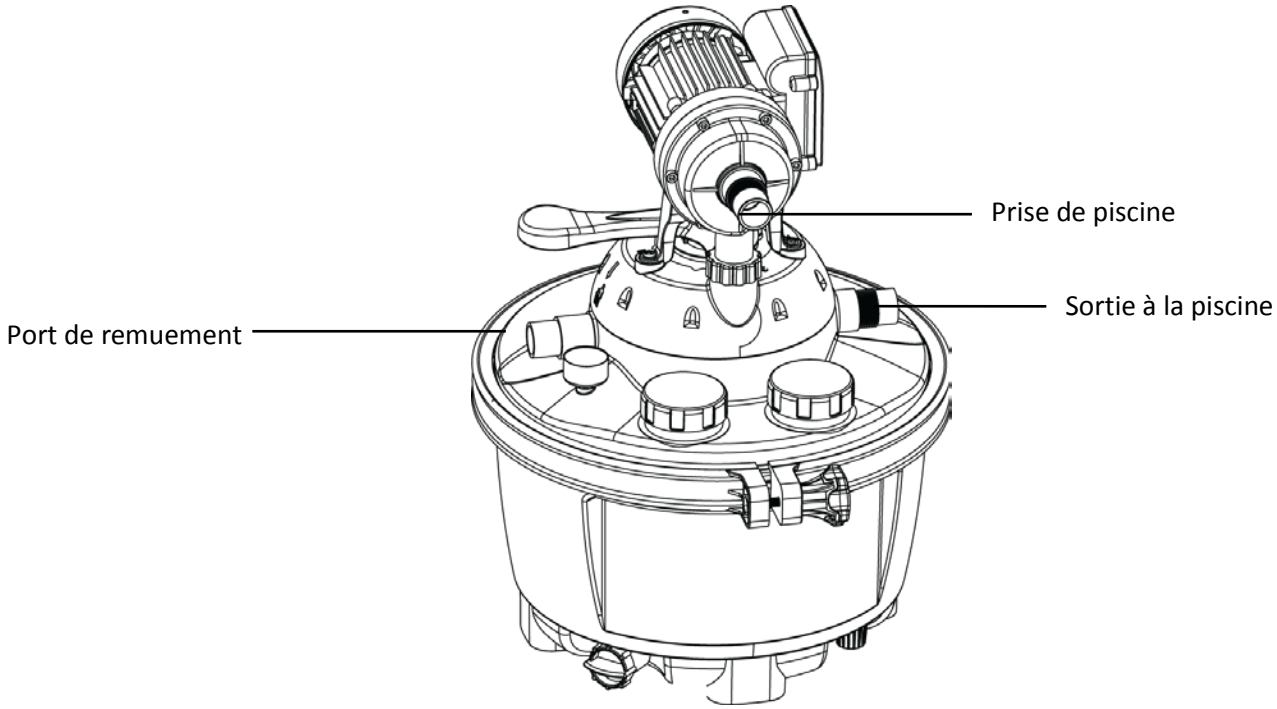


Figure 5

Attention: Assurez que TOUS LES raccordements de tuyau sont serrés et les tuyaux ne sont pas noués ou ne sont pas pliés aux angles graves. Si les tuyaux coulent, vérifiez l'étanchéité des colliers de la conduite. Au-dessus de ne serrez pas les colliers de la conduite (couple maximum de 35 in/lb).

Utilisation de première fois: Le système de filtrage est opérationnel quand le réservoir de filtre a été rempli selon les instructions, et les tuyaux ont correctement attaché.
Assurez-vous que la pompe est placée au-dessous de la ligne de flottaison et que les écoulements d'eau à la pompe de la piscine par l'intermédiaire de la prise arrosent au jet. Branchez la pompe et attendez jusqu'à ce qu'elle commence à dessiner dans l'eau d'une mode normale. En cas de besoin, ceci peut être répété plusieurs fois.
NOTE: Le sable de filtre devrait être manufacturé selon le DIN standard 12094. Filtrez le sable qui est manufacturé selon cette norme a la granulation pas plus de de 10% au-dessous du grosseur du grain spécifique. Les petits morceaux de granulation sont à tourbillonnement enclin dans la piscine et repos sur son fond jusqu'à ce qu'ils soient complètement rincés loin par le réservoir de filter.
Utilisation de filtre: L'eau dans une piscine devrait être nettoyée par le réservoir 2-4 de filtre fois un jour, selon combien d'eau la piscine tient et la capacité de nettoyage du dispositif de filtrage. Si le temps et la piscine arrosent des articles chauds, il y a toujours un besoin de plus grand filtrage et de nettoyage chimique de l'eau. Au cours des périodes chaudes, la piscine est susceptible d'être employée plus fréquemment qui des accroissements plus ultérieurs les exigences vis-à-vis du nettoyage de l'eau.
Nous recommandons l'utilisation d'un temporisateur extérieur simple et bon marché, permettant la commutation automatique en marche et en arrêt la pompe qu'il est habituellement complètement inutile de courir la pompe vingt-quatre heures sur vingt-quatre, et les coupures régulièrement programmées où le moteur peut refroidir prolonge la vie de la pompe.
Un système de filtre de sable devrait avoir la capacité exigée pour nettoyer toute l'eau dans la piscine au moins toutes les 5 heures. Si cette condition de base est remplie, et l'eau est autrement problème librement, la règle générale suivante peut être employée pour déterminer pendant le temps de filtration exigé.
Le système de filtre devrait fonctionner en heures pour la moitié de la température de piscines en degrés Celsius. Exemple : Si la température de l'eau est 75°F (24°C), le système de filtre est placé à la course pendant 12 heures par jour. Si la température de l'eau s'élève à 82°F (28°C), le temps de filtration grimpe jusqu'à 14 heures par jour.
Remuement: Le filtrage cause continuellement l'accumulation des particules sales dans le sable de filtre. Cette accumulation cause une résistance croissante dans le réservoir de filtre pendant que l'eau est pressée par le matériel de filtre.
L'indicateur de pression montre la pression à l'intérieur du réservoir. Si la pression monte par 3-4 livres par pouce carré au-dessus de la mesure originale de pression quand le sable de filtre était nouveau et nettoyer, le filtre a besoin d'un remuement.
Le sable de filtre doit être nettoyé des particules sales régulièrement. Ceci est fait par le lissage, le courant de l'eau est changé pour enlever les particules sales et pour effacer le sable. L'eau lissée malpropre est alors détournée à la sortie de remuement.
Note: La pompe devrait TOUJOURS être arrêtée avant de changer la position de filtre avec la poignée à trois voies. Ne changez jamais la position de poignée tandis que la pompe fonctionne pendant que ceci peut endommager la valve aérienne et introduire le sable dans la piscine !

- Arrêtez la pompe de filtre!
- Placez la poignée en position 2 "remuement"
- Assurez-vous qu'un tuyau est fixé à la valve de remuement, ou l'eau jaillira du réservoir de filtre. Si nécessaire, un tuyau plat et compact spécial de remuement peut être acheté
- Mettez en marche la pompe encore et laissez-la courir jusqu'à ce que l'eau pompée-dehors change de sale pour nettoyer. Ceci prendra environ 5 minutes
- Arrêtez la pompe de filtre!
- Placez la poignée pour placer 1 "filtration"
- Mettez en marche la pompe
- Le système de filtre est maintenant opérationnel encore

NOTE: Maintenez dans l'esprit qu'il devrait être facile détourner l'eau de retour sale avant que le procédé de remuement commence - se rappeler le tuyau de remuement !
En outre, rappelez-vous que le procédé de remuement ne doit pas être arrêté avant qu'il soit accompli ! Vérifiez à l'avance qu'il y a la suffisamment d'eau dans la piscine pour effectuer un remuement avant qu'il soit commencé.

Valve de 3 manières:

Le système de filtrage est un modèle de base économique qui est équipé d'une valve à trois voies sur le couvercle de réservoir de filtre, de sorte que le nettoyage puisse être commandé manuellement. Appuyez la poignée avec la paume du votre et tournez-la dans la position désirée. Les positions fonctionnantes suivantes sont possibles.

1. L'eau de filtrage de la piscine est pressée par le réservoir de filtre et pompée de nouveau à la piscine.
2. L'eau de remuement de la piscine est pressée par le réservoir de filtre et est pompée de nouveau à une sortie externe. Nettoyage des impuretés rassemblées dans le sable de filtre.
3. A fermé toutes les sorties de valve sont fermés et l'eau ne peut pas circuler.

NOTE: la poignée à trois voies sur la valve de réservoir de filtre doit ne jamais être utilisée afin d'essayer de soulever le réservoir de filtre ! La poignée n'est pas construite à cette fin et une telle tentative peut faire casser la poignée.

Entretien:

Intervalle	Action
Hebdomadaire	Nettoyez le panier de par-filtre. Effectuez le remuement indépendamment de la façon dont sale le filtre est.
Annuel	Obtenez le prêt pour le système de filtre pour l'hiver avant qu'il y ait des gels. Remplacez le sable de filtre en premier ressort avant que le filtre de sable soit mis dans l'utilisation encore.

NOTE: Ce système de filtre ne devrait pas être employé sans écumoire de manière permanente installée dans la piscine. Alternativement, un petit filtre de feuille ou une surface-écumoire de flottement est employé dans la piscine, supposant que la piscine est en plastique avec les côtés pleins. L'écumoire capture des feuilles, brindilles, et s'embranche etc. qui se rassemblerait autrement dans la pompe et la bloquerait totalement. La pompe est facilement détruite par tels et la garantie ne couvre pas un tel dommages.

Problèmes et résolution des problèmes:

problème	cause	solution
L'indicateur de pression montre une pression dépassant 14 livres par pouce carré.	Sable sale de filtre	Effectuez un remuement
La pression est si basse	Le tuyau d'aspiration/panier d'écumoire peut être bloqué	Nettoyez le tuyau d'aspiration/écumoire de piscine.
L'eau s'échappe de la valve de remuement.	La garniture autour de la valve de 3 manières est sale et fuite. Granulation dans la garniture.	La manière 3 que la valve devrait être enlevée du couvercle de filtre, la garniture devrait être nettoyée.
Filtre disjoint	Garniture endommagée	Inspectez la garniture et la remplacez par un neuf au besoin
La pompe ne fonctionne pas	Le système de filtre a été mis hors tension par le temps de filtre ou une commande de filter	Examinez les arrangements
	Le dispositif de HFI arrête la pompe	Mettez en marche le dispositif de HFI encore. S'il se tourne immédiatement outre d'encore ceci signifie que la pompe ou le dispositif de HFI est endommagée
	La prise n'est pas reliée	Rebranchez la prise
	Moteur endommagé de pompe	Remplacez la pompe
Sable dans la piscine	Si le sable de filtre est nouveau, il y a d'autres morceaux de granulation qui ont attaché dans le filter	Effectuez le remuement répété jusqu'à ce que l'eau de retour de remuement soit totalement claire

	Le mur de séparateur dans le réservoir de filtre n'est pas correctement place	A correctement localisé le mur de séparateur dans le réservoir de filter
	L'embase est endommagée	Échangez le plat endommagé pour un neuf

Des réparations du filtre et de la pompe de sable peuvent seulement être exécutées par qualifiée, société de professionnel. Autrement, la garantie sera vide.

DÉCLARATION DE GARAN TIE LIMITÉE

Le fabricant garantit sécurité et la fiabilité que dans les conditions suivantes:
Le système de filtration est installé et utilisé conformément aux instructions de montage et d'exploitation.
Seules les pièces de rechange d'origine sont utilisés.
Les pièces consommables ne sont PAS visés par la garantie
Pièces d'usure ne sont PAS visés par la garantie. Il s'agit notamment de:

- Tous les joints toriques (40x5 mm de joints toriques pour couvercle de cuve, 105x5 mm de joints toriques pour couvercle de la pompe, 58x6 mm Assemblee tyrica pour le logement, 50x3 mm joints toriques pour raccords de tuyaux, 6x2 mm joints toriques pour les vis)
- Manomètre
- Hair & Basket Passoire Lint
- MecJoint mécanique, Complete
- Filtre à pompe péristaltique

Dispositions Générales Cette garantie limitée s'applique au produit inclus (le « produit ») distribué par Great American Duck Races, Inc., une société de l'Arizona (faisant affaire sous le nom de Great American Marketing and Events) (« GAME »). • GAME garantit que le produit sera exempt de défauts de matériaux et de fabrication dans des conditions d'utilisation normales pendant une période de 90 jours à compter de la date de l'achat. (Votre reçu de vente ou de livraison daté, montrant la date d'achat de votre de produit, est votre preuve de la date d'achat.) Au cours de la période de garantie, GAME réparera ou remplacera toutes les pièces défectueuses, sans frais. • Toutes les pièces défectueuses qui sont remplacées par GAME seront remplacées, soit par de nouvelles pièces ou des pièces d'occasion qui répondent aux spécifications de performances pour de nouvelles pièces, ou les dépassent, à la discrétion de GAME. Toutes les pièces enlevées du produit aux termes de cette garantie deviendront la propriété de GAME. La réparation ou le remplacement d'une pièce quelconque n'aura pas l'effet de prolonger la période de garantie 90 jours. • Cette garantie limitée ne s'applique pas aux pièces consommables. Cette garantie limitée ne couvre aucun produit (a) duquel le numéro de série a été enlevé ou (b) qui a été endommagé ou rendu défectueux (i) en raison d'un accident, d'un mauvais emploi, d'abus ou d'autres causes externes; (ii) par une utilisation avec des paramètres d'utilisation hors de ceux indiqués dans le mode d'emploi qui a été expédié avec le produit; (iii) en utilisant des pièces non fabriquées ou non vendues par GAME; ou (iv) par une modification ou un entretien par quiconque autre que GAME ou un distributeur autorisé de GAME. • Si une défectuosité est identifiée au cours de la période de garantie, veuillez contacter GAME.

DANS LA MESURE OÙ IL EST EXCEPTÉ ÉTABLI DANS LA GARANTIE LIMITÉE INDIQUÉE PRÉCÉDEMMENT, GAME RENONCE EXPRESSÉMENTÀ TOUT AUTRE GARANTIE, OU EXPRESSE OU IMPLICITE, OU À CARACTÈRE ORALE OU LÉGALE (Y COMPRIS, BIEN QUE SANS ÊTRE LIMITÉ, À TOUTE GARANTIE COMMERCIABILITÉ ET ADÉQUATION POUR UNE FIN DÉTERMINÉE). LES GARANTIES IMPLICITES QUI PEUVENT ÊTRE IMPOSÉES PAR LOI SERONT LIMITÉES SELON LES CONDITIONS DE LA GARANTIE LIMITÉE INDIQUÉE PRÉCÉDEMMENT.

Limitation de Responsabilité À L'EXCEPTION DE LA GARANTIE LIMITÉE DÉCRITE PRÉCÉDEMMENT, DANS AUCUN CAS, GAME ASSUMERA AUCUNE RESPONSABILITÉ AUCUN TYPE (OU CONTRACTUELLE, EXTRA-CONTRACTUELLE OU DE TOUT AUTRE FORME DE RESPONSABILITÉ LÉGALE) AVEC AUCUNE PERSONNE PAR RAPPORT AU PRODUIT INCLUS, BIEN QUE SANS LIMITER, (A) À TOUTE UTILISATION DIRECTE OU ILLÉGALE DU PRODUIT, (B) TOUTE AVARIE OU JUGEMENT LE PRODUIT, LE (C) TOUTE LÉSION CORPORELLE, LE DÉCÈS, LA PERTE D'UNE PROPRIÉTÉ OU DOMMAGES DANS CELLECI, OU TOUT AUTRE TYPE DE DOMMAGES EN RAPPORT AVEC LE PRODUIT OU DÉRIVÉS SON UTILISATION (Y COMPRIS, MAIS SANS ÊTRE LIMITÉ À, DE TOUS DOMMAGES SPÉCIAUX, ACCIDENTELS, INATTENDUS OU PUNITIFS, PERTE DE BÉNÉFICES OU INCAPACITÉ D'UTILISATION), MÊME MÊME SI LES REPRÉSENTANTS AUTORISÉS DE GAME ONT AVERTI DE LA POSSIBILITÉ DE TELS DOMMAGES.

Divisibilité Toute disposition de cette Garantie limitée qui est interdite ou considérez-vous inapplicable dans toute juridiction il cessera d'avoir effet en elle jusqu'au maximum cette interdiction ou d'incapacité d'application sans que ceci suppose l'invalidation des parties restantes du présent document ou affecte la validité ou l'applicabilité de cette disposition dans tout autre juridiction.

Juridiction et législation applicable Cette Garantie limitée est applicable dans tous les pays. Cette Garantie limitée est régie par la législation de l'état Arizona (indépendamment de tout conflit de lois) et les conflits qui apparaissent de de cette dernière seront résolus à Phoenix, Arizona (EE.UU.).

Intégrité de l'accord Cette Garantie limitée suppose un accord exclusif et complet entre GAME et l'acheteur du Produit, en annulant tout accord précédent, oral ou par écrit, et toutes les autres communications entre ces parties par rapport au Produit. Aucun employé ou représentant de GAME ni tout autre partie n'a une autorisation pour établir aucune garantie additionnelle à la Garantie limitée décrite précédemment.

Pour une réparation sous garantie, veuillez nous joindre par téléphone, courrier ou courriel à l'adresse indiquée ci-dessous.

Notre garantie couvre certains droits. Il se peut que d'autres droits existent selon la province où vous habitez.

4515_R1A_IM_1L_CAN_012312